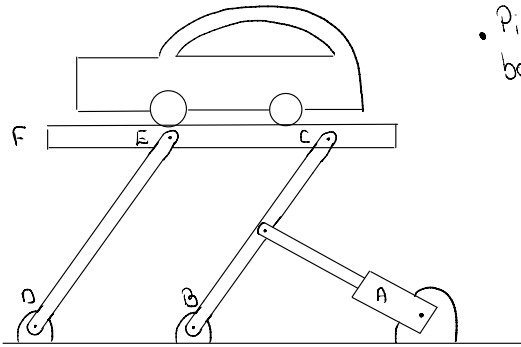


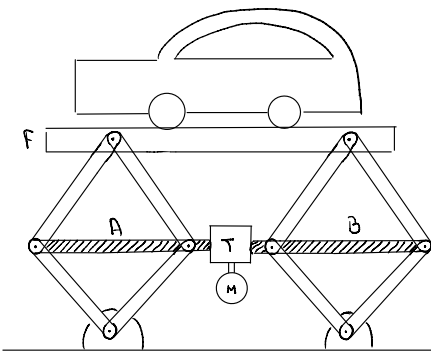
Questão 1: Projeto de Mecanismo

1) Mecanismo 1:



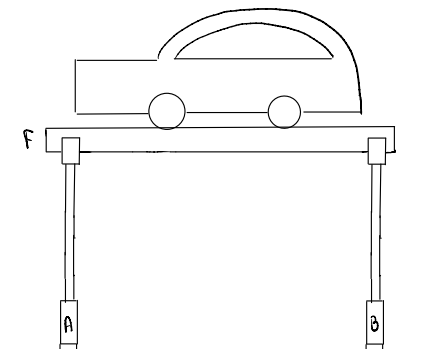
- Pistão A, quando acionado, ergue a barra BC, a qual associada com a barra DE, levantando a plataforma F, na qual está o veículo.

2) Mecanismo 2:



- A partir do acionamento do motor M, que por meio da caixa de transmissão T, gira as barras dentadas dos macacos, os quais erguem a plataforma F, levantando o veículo por consequência.

3) Mecanismo 3:



- Através dos pistões hidráulicos A e B, a plataforma F é erguida e, por consequência, o veículo.